



PATENTNI SPIS ŠT. 6475.

Gebrüder Hardi, Maschinenfabrik und Gisserei A. G. Wien, Austrija.

Vodilo za batni drog za zaviralne valje, zlasti zavor na sesalni zrak.

Prijava z dne 21. februara 1929.

Velja od 1. junija 1929.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 9. januara 1929. (Austrija).

Predmet izuma tvori vodilo za batni drog za zaviralne valje, zlasti zavor na sesalni zrak, pri katerem je na obeh straneh mašilke batnega droga nameščena vodilna puša za batni drog. Dosedaj je bil voden batni drog samo potom vodilne puše, ki je bila nameščena na oni strani mašilke batnega droga, ki je obrnjena proti dnu valja. Razen drugih nedostatkov ima ta konstrukcija to napako, da je vodilo v puši pomanjkljivo, tako da zavzame v obratu batni drog kmalu poševno lego, kar povzroči poškodbe v vodilni puši, nadalje negostoto mašilke in pri zavorah na sesalni zrak poškodbo kotalnega obroča, ki je izpostavljen vsled poševne lege bata škodljivim obremenitvam. Ako se pa izvrši vodilo po izumu, se dobi dvojno vodilo batnega droga in s tem brez vsakega podaljšanja celotne gradbene dolžine znatno izboljšanje vodila. Tudi mašilko varuje v veliki meri vodilna puša, ki je namešče-

na na njeni zunanji strani, ker je nečistoči in mrazu preprečen dostop.

Risba prikazuje kot primer izvedbeno obliko izumskega predmeta rez skozi valj zavore na sesalni zrak.

V valju 1 je gibljiv bat 2, ki je opremljen s kotalnim obročem 3, in ki nosi batni drog 4. V svedrini mašilkega ohišja 5 leži kaučukasta mašilka 8, nad katero je nameščena običajna vodilna puša 9 v svedrini 1 valjevega dna 7. Pri konstrukciji po izumu leži pod mašilko 8 druga krajša vodilna puša 10, ki povzroča skupaj s pušo 9 vodenje batnega droga.

Patentni zahtev:

Vodilo batnega droga za zaviralne valje, zlasti zavor na sesalni zrak, označeno s tem, da je nameščena na obeh straneh mašilke batnega droga vodilna puša za batni drog.



